

Assignment_4:

Research Plan

11/12/18

Sampling Strategy

Must:

Diagnosed with a chronic disease

Key variables:

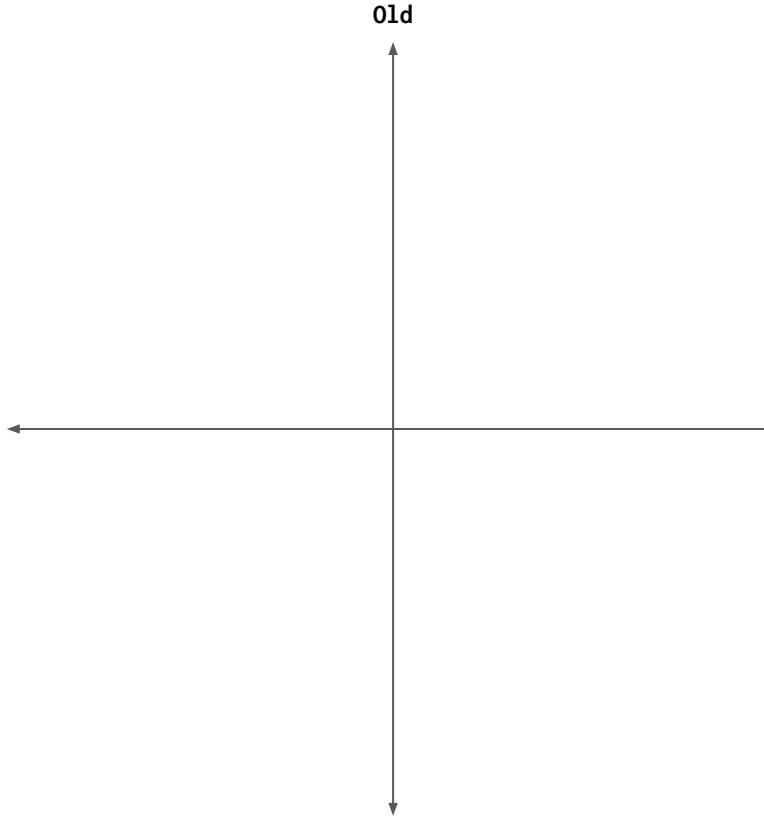
- Age
- Time since diagnosis

Living with the disease
for a long time

Recently Diagnosed

Old

Young



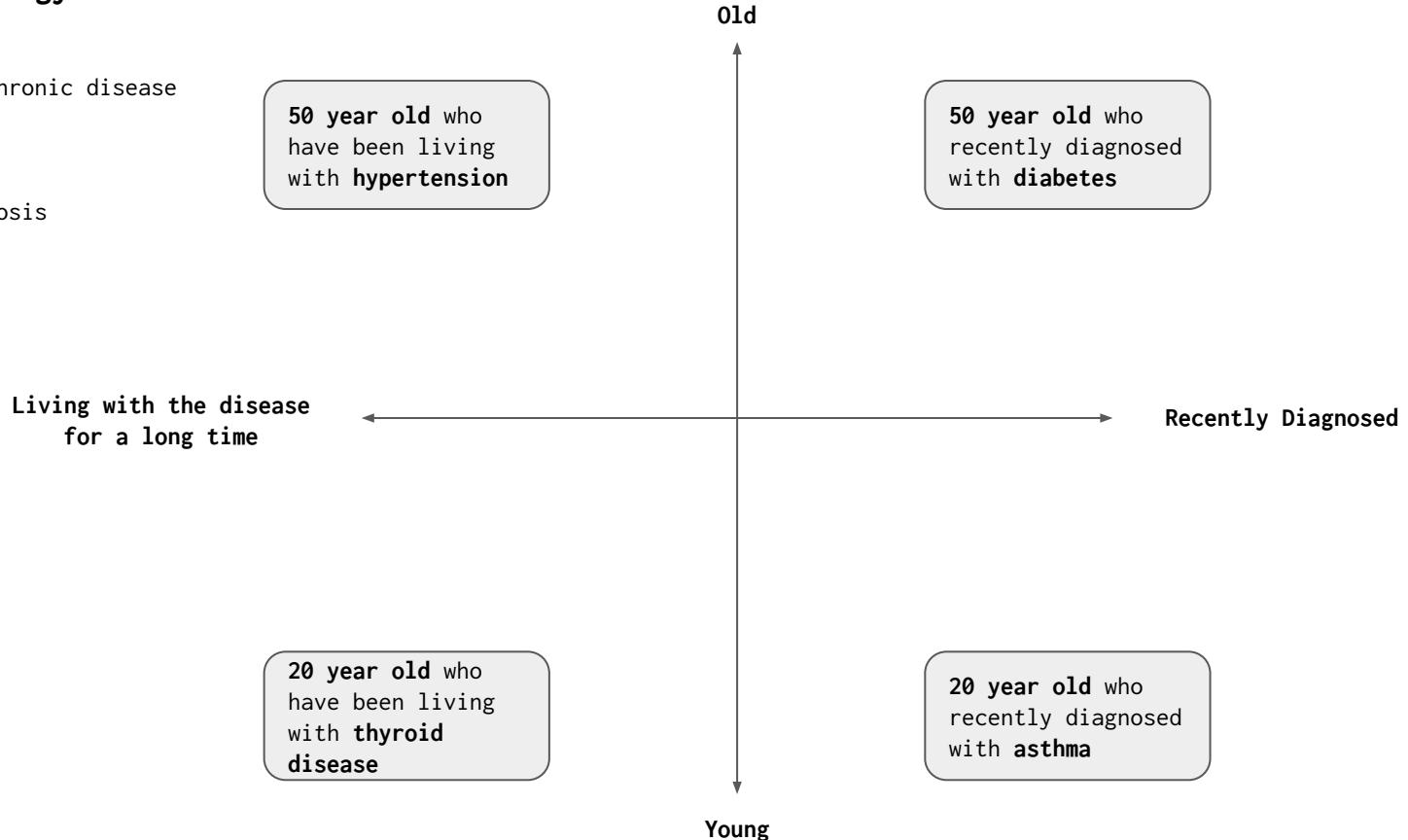
Sampling Strategy

Must:

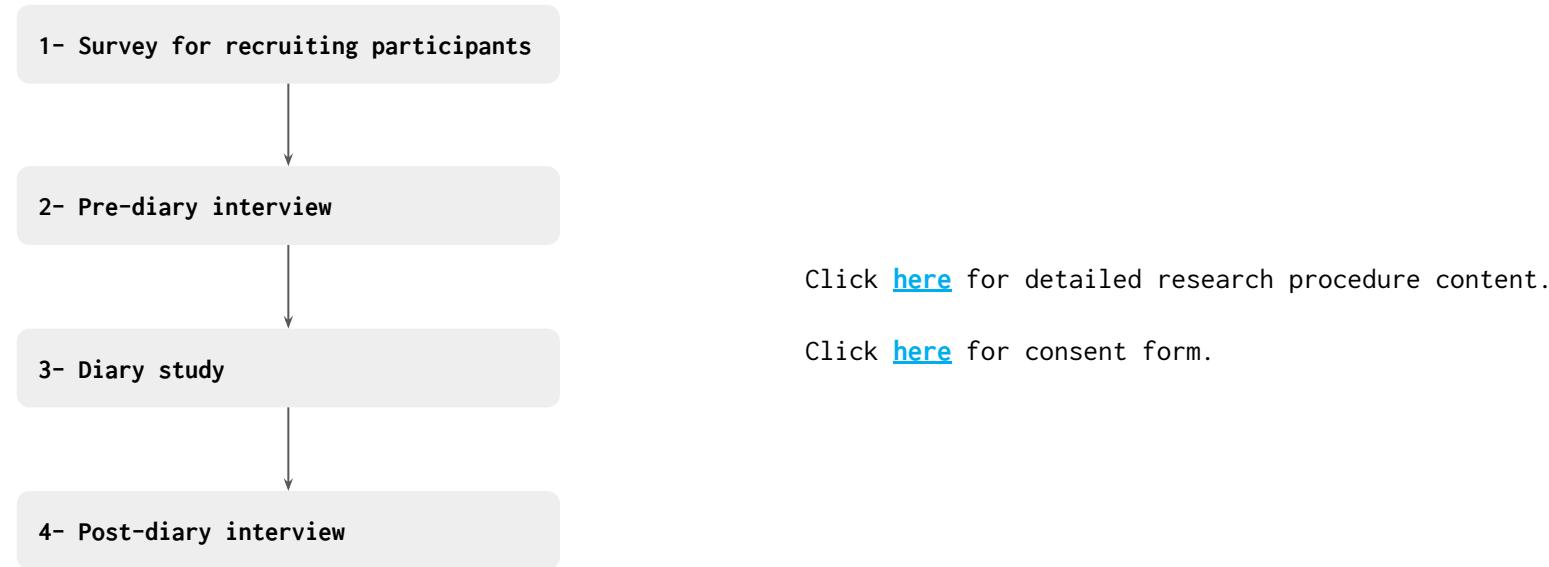
Diagnosed with a chronic disease

Key variables:

- Age
- Time since diagnosis



Research Plan



1- Survey for recruiting participants

Welcome!

The aim of this survey is to recruit participants for my study: **Exploring the experience of patients who suffer from chronic diseases regarding medication adherence.** If you are living with a chronic disease (diabetes, asthma, heart disease, COPD etc.) you are qualified for this study.

Please fill in the survey so that I can reach out to you for the next steps. The survey will take around 3 minutes to fill.

Thank you!

Burak Aktas

Survey

1. Are you diagnosed with a chronic disease?
 - Yes
 - No
2. Which chronic disease are you diagnosed with?
 - Heart Disease
 - Asthma
 - Mental Disorder
 - COPD
 - Diabetes
 - Other. (Please type)
3. How long ago did you get diagnosed?
 - Less than a month
 - 1-3 months
 - 3-12 months
 - More than a year
4. Are you prescribed a medication to control your disease?
 - Yes
 - No
5. If you are prescribed a medication, were you using it as prescribed?
 - Not at all
 - Sometimes
 - Most of the time
 - Always

6. I am interested in conducting a diary study with you. I will be sending out a daily survey for you to fill once a day which will take around 2 minutes to fill. I will ask you to fill the survey for 2 weeks. Then I will be setting up a 30 minutes interview with you after the diaries are finished. Would you be interested in being a participant in this study?
 - Yes
 - No
7. Your name
8. Your age
9. Your e-mail address / phone number.

Thank you for participating in this survey!

2- Pre-Diary interview

1. Instructions on how to submit diary entries
 2. Are you using any adherence applications? If so can you show me?
 3. Preference of physical or digital diary
 4. Preference of how to get notified (Text, e-mail etc.)
-

3- Diary Questions

1. Did you take your medicine?
 1. If yes, was it on time?
 2. If no, what was the reason?
 - Forgot
 - Ran out of the med
 - Med is not near me
 - Side effects
 - Costs
 - Other (Please type)
 2. Where were you when you took / missed the medicine?
-

4- Post-Diary Interview

- UX curve, from the diagnosis up to today, how your life is changed?
- The reasons of missed doses? What are the barriers that hold you back from adhering to the treatment?
- The success of the adherence if there are no or small amount of missed doses? What are the techniques, tips you are using to adhere?
- Aids, apps etc.

Araştırmaya Gönüllü Katılım Formu

Bu araştırma, ODTÜ Endüstri Ürünleri Tasarımı Bölümü doktora öğrencisi Ahmet Burak Aktaş tarafından yürütülen bir çalışmadır. Bu form sizi araştırma koşulları hakkında bilgilendirmek için hazırlanmıştır.

Çalışmanın Amacı Nedir? Araştırmanın amacı, kronik hastalık teşhisi konmuş bireylerin düzenli ilaç kullanım süreçlerindeki deneyimlerinin incelenmesidir. Araştırmaya katılmayı kabul ederseniz, sizden beklenen, iki hafta boyunca size verilen soruları her gün cevaplayarak günlüğünüz kaydetmenizdir. Bu çalışmaya katılım günlük ortalama olarak 2 dakika sürmektedir.

Bize Nasıl Yardımcı Olmanızı İsteyeceğiz? Size her gün doldurmanız için birkaç sorudan oluşan bir günlük yollanacaktır. Bu günlüğü her gün doldurmanız ve araştırma sonunda araştırmacıyla teslim etmeniz beklenmektedir.

Sizden Topladığımız Bilgileri Nasıl Kullanacağız? Araştırmaya katılımınız tamamen gönüllülük temelinde olmalıdır. Çalışmada, sizden kimlik veya kurum belirleyici hiçbir bilgi istenmemektedir. Cevaplarınız tamamıyla gizli tutulacak, sadece araştırmacılar tarafından değerlendirilecektir. Katılımcılardan elde edilecek bilgiler toplu halde değerlendirilecek ve bilimsel yayımlarda kullanılacaktır. Sağladığınız veriler gönüllü katılım formlarında toplanan kimlik bilgileri ile eşleştirilmeyecektir.

Katılımınızla ilgili bilmeniz gerekenler: Çalışma günlük hayatı karşılaşılması muhtemel olağan risklerin ötesinde bir risk içermemektedir. Çalışma sürecinde sorulardan ya da herhangi başka bir nedenden ötürü kendinizi rahatsız hissederseniz çalışmayı yarıda bırakmakta serbestsiniz. Böyle bir durumda çalışmayı uygulayan kişiye, çalışmadan çıkmak istediğiniz söylemek yeterli olacaktır. Çalışma sonunda, bu araştırmaya ilgili sorularınız cevaplanacaktır.

Araştırmaya ilgili daha fazla bilgi almak isterseniz: Bu çalışmaya katıldığınız için şimdiden teşekkür ederiz. Araştırma hakkında daha fazla bilgi almak için Endüstri Ürünleri Tasarımı Bölümü doktora öğrencisi Ahmet Burak Aktaş (aburakaktas@gmail.com) ile iletişim kurabilirsiniz.

Yukarıdaki bilgileri okudum ve bu çalışmaya tamamen gönüllü olarak katılıyorum.

(Formu doldurup imzaladıktan sonra uygulayıcıya geri veriniz).

Ad Soyad

Tarih

İmza

----/----/----